

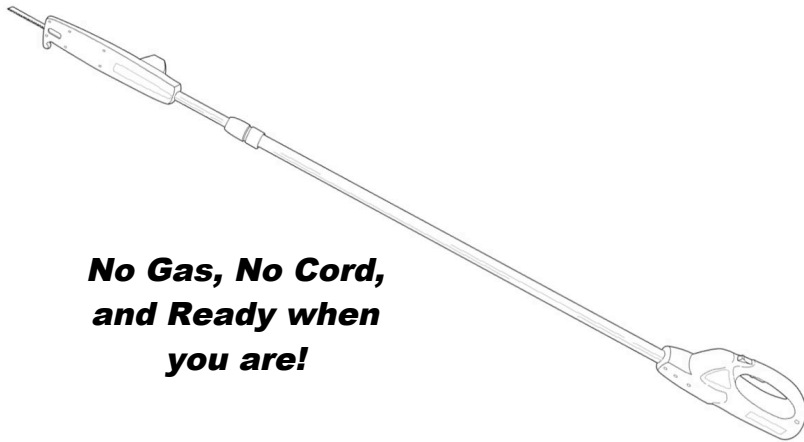


## Instruction Manual

### **YARDSAW™**

- CORDLESS POLE PRUNER
- 10-foot Telescoping Design
- 24-volt Power System

**Part No. 900057**



***No Gas, No Cord,  
and Ready when  
you are!***

#### **CAUTION:**

**Before using this product, read this manual and follow all its Safety Rules and Operating Instructions.**

American Gardener, Duluth, GA 30096  
(800) 637-2867 - American-Gardener.com

## **TABLE OF CONTENTS**

Warranty.....	2
Safety Instructions.....	2
Operation.....	4
Maintenance.....	8
Accessories.....	8
Storage.....	8
Service.....	9
Trouble Shooting.....	10
Español.....	11

### **Full Two Year Warranty on YARDSAW™**

If this YARDSAW™ fails due to a defect in material or workmanship within two years from the date of purchase, American Gardener, at its sole discretion, will repair or replace the unit free of charge. Proof of purchase is required to validate the warranty period.

This warranty does not cover normal wear items such as the blade and batteries. For more specific information on these wear items please refer to the Service section of this manual.

To obtain warranty services or questions please call (800) 637-2867.

This warranty applies only while this YARDSAW™ is used in the United States.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

## **PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE**

### **SAFETY INSTRUCTIONS**

**WARNING TO CALIFORNIA RESIDENTS:** Handling the cord on the charger associated with this product (or cords with accessories sold for this product) will expose you to lead, a chemical known to the State of California to cause [cancer, and] birth defects or other reproductive harm. Please wash hands after handling the cord.

**WARNING TO CALIFORNIA RESIDENTS:** The batteries in this product contain Nickel and Cadmium, chemicals known to the State of California to cause [cancer, and] birth defects or other reproductive harm. They are sealed for your protection – in no circumstances should you attempt to open the batteries. Avoid excessive handling the batteries.

**WARNING TO CALIFORNIA RESIDENTS:** Certain dust particles created by sawing may contain chemicals known to the State of California to cause [cancer, and] birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are: lead from lead based paints and arsenic and chromium from chemically- treated wood. This product is intended to only be used outdoors to cut limbs and branches on trees. If you choose to use the product for other cutting purposes, make sure you work in a well-ventilated area, and utilize the proper approved safety equipment such as masks and eye protection designed to filter out microscopic particles.

**WARNING:** When using this tool, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

**To reduce risk of injury:**

- Before any use, be sure everyone using this electric product reads and understands all safety and operation instructions contained in this manual.
- Save these instructions and review frequently prior to use
- **UNIT PARTIALLY CHARGED** – The YardSaw™ Pole Pruner is shipped in a partially charged stage, so handle the unit with care during unpacking.
- **AVOID DANGEROUS ENVIRONMENTS** and weather conditions when using this tool. Do not use in the rain.
- **KEEP CHILDREN AWAY** – All visitors should be kept at a safe distance from work area.
- **STORE IDLE UNIT INDOORS** –When not in use, the unit should be stored indoors in a dry location – out of reach of children.
- **DON'T FORCE THE TOOL** – It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- **USE RIGHT TOOL** – Do not use the tool for any job except that for which it is intended.
- **WARNING: KEEP HANDS AND ALL BODY PARTS AWAY** from the blade. The edges are sharp and can cause injury even when the tool is OFF.
- **DRESS PROPERLY** – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- **DON'T OVERREACH** – Maintain proper footing and balance at all times. Use both hands to operate unit safely.
- **USE SAFETY GLASSES** – Always wear proper eye protection, and use a face or dust mask if operation is dusty.
- **USE A HARDHAT** – Always wear a hardhat when cutting branches overhead to reduce the risk of injury from falling branches.
- **MAINTAIN UNIT WITH CARE** – Keep the unit clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for service. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- **UNINTENTIONAL STARTING** – Don't carry the YardSaw™ Pole Pruner while holding the switch area. The unit is shipped partly charged, and may start accidentally if not handled properly.
- **CHECK DAMAGED PARTS** – If the Cordless YardSaw™ Pole Pruner experiences a hard impact, check that no parts were damaged and verify that the unit operates properly. Check for misalignment or bending of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect operation. A part that is damaged should be properly repaired or replaced by a qualified service center.
- **STAY ALERT** – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the tool when you are tired.
- **DON'T GRASP THE EXPOSED CUTTING BLADE** or cutting edges when picking up or holding the unit. **Do not** attempt to remove cut material **nor** hold material to be cut when blade is moving. Make sure the unit's switch is off when clearing jammed material from blade.

**To reduce risk when using charger:**

- **DO NOT** use charger outdoors or in wet conditions; use inside only.

- **DO NOT** charge the unit when the temperature is below +40 F or above +120 F. It may lessen the service life of the battery.
- This unit and its charger are designed to work together. **DO NOT** charge the YardSaw™ Pole Pruner with any other charger and **DO NOT** use this charger with any other yard tool or appliance.
- The charger is designed to operate on 120 volts. **DO NOT** attempt to use it at any other voltage.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

### **OPERATIONS**

- **CHARGE BATTERY PRIOR TO USE** – The YardSaw™ Pole Pruner does not come fully charged when purchased. Before using the unit, the battery must be charged for at least 16 hours. Before charging the battery, read safety and charging instructions.
- **PROPER RUN TIME AND PERFORMANCE** can only be obtained with a fully charged battery.
- **CHARGE TIME** – Charging for about 16 hours is sufficient to replenish the battery to a full charge. Initial use, long periods of inactivity, or storage at extreme temperatures may require extended charge time.

#### **Charging the Battery:**

1. Plug the charger into a 120 Volt AC outlet.
2. Plug the end of the charger cord into the charge jack located on the side of the YardSaw™ Pole Pruner (near the back of the control handle).
3. Charge for at least 16 hours.
4. The YardSaw™ Pole Pruner may be left on-charge indefinitely without damaging the batteries. By leaving the saw on charge, your YardSaw™ Pole Pruner will always be ready for use.

#### **Charging Notes:**

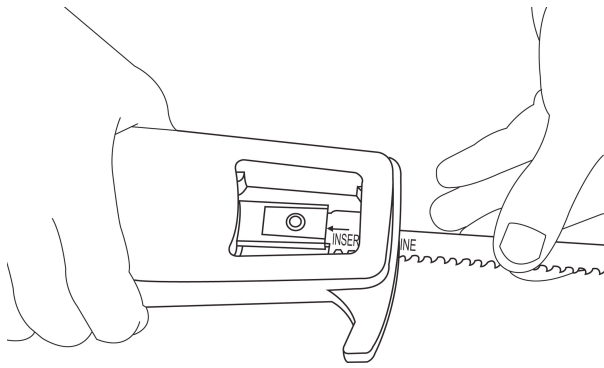
- **CAUTION:** The charger can only be used with 60 cycle, 120 VAC electricity.
- The charger unit plugged into the AC outlet will normally become warm to touch during charging.
- **SAFE CHARGE** – The charger uses constant current charging. The unit will not over-charge and can be left on charge indefinitely.
- Longest life and best performance will be obtained when charging at normal room temperature.
- Battery life is dependent on usage, storage temperature and time.

### **BLADE INSTALLATION/REMOVAL**

**WARNING:** Never touch the control end of the YardSaw™ Pole Pruner, nor allow anyone else to touch it when installing or removing the blade. Severe injury could occur if the saw is turned on while handling the blade.

#### **Installing the blade**

- Insert the provided hex key wrench in the blade clamp screw on the left side of the saw head. Loosen the screw 5 to 8 turns by turning counterclockwise.
- Insert the blade through the slot in the front of the saw head and in between the blade carrier and blade clamp. See Figure-1. Insert the blade until the “INSERT” line on the blade is even with the end of the blade clamp. Also ensure that the slotted hole in the blade lines up and slides onto the pin on the blade carrier.



**Figure-1**

- Turn the blade clamp screw clockwise with the provided hex key wrench until tight, and visually check that there is no gap between the blade clamp and the blade. The wrench can be stored in a special slot inside the battery door.

**NOTE:** For increased safety, remove the blade when the unit is not in use. The blade can be stored on the magnetic holder, marked “Blade Storage,” on the side of the saw head when not in use.

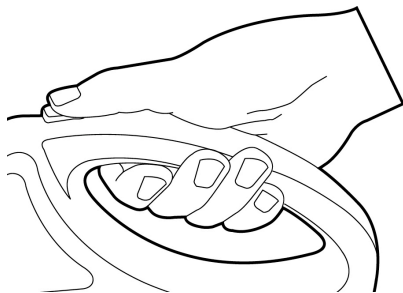
#### **Removing the blade**

- Insert the provided hex key wrench in the blade clamp screw on the left side of the saw head. Loosen the screw 5-8 turns by turning counterclockwise.
- Remove the blade by pulling it out through the opening in the front of the saw head enclosure. The blade can be stored on the magnetic holder, marked “Blade Storage,” on the side of the saw head when not in use. The wrench can be stored in a special slot inside the battery door.

### **OPERATING THE YARDSAW™ POLE PRUNER**

#### **To turn tool ON**

Slide the thumb switch on top of the handle FORWARD. While holding thumb switch FORWARD, squeeze the trigger switch (under the handle) to start the unit. See Figure-2. You may release the thumb switch once the unit is running.



**Figure-2**

#### **To turn tool OFF**

Merely release the trigger switch. The thumb switch will snap backward to prevent the trigger switch from being accidentally depressed.

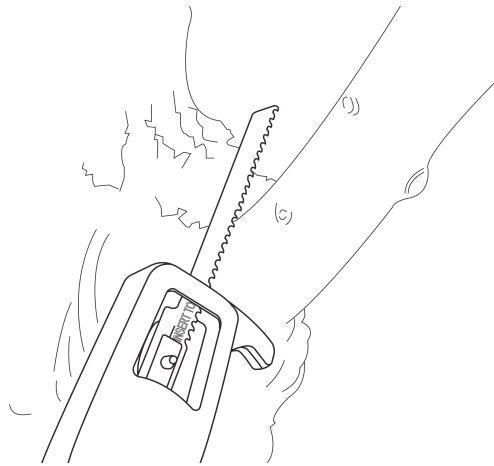
## CUTTING TECHNIQUES

Maintain proper balance at all times. Keep hands away from blade. Wear eye and head protection when using the unit. Hold the YardSaw™ Pole Pruner firmly with one hand on the pole and the other hand on the control handle and turn ON. See Figure-3.



**Figure-3**

- Smaller tree limbs may require that **a light forward pressure be maintained against the limb to prevent the limb from shaking.** This will allow the blade to cut more easily.
- Begin by standing well back from the area in which you expect the branch to land when it falls.
- Next, turn the saw so the cutting teeth are facing up and make a small cut on the underside of the branch where it joins the trunk of the tree. This cut will lessen the chance that the bark will tear when the branch separates from the tree. This cut should not be deeper than the width of the blade.
- Finally, place the blade on top of the branch with the teeth facing down and cut the limb through to the undercut made in the previous step. See Figure-4. As the blade approaches cutting through, relax pressure on the saw to help ensure a clean cut.
- If smaller branches become lodged or stuck and will not fall to the ground, the hook just below the cutting blade can be used to gently pull the branch free from obstructions.
- This unit should NOT be used to cut branches or limbs greater than 3 inches in diameter.
- Watch out for foreign objects. Avoid cutting near wiring or other objects that could jam the blade or cause a hazardous situation.



**Figure-4**

- Let the blade do the cutting. Excessive force applied on the saw blade teeth is not necessary and may cause the blade to bind. If this occurs, relax pressure on the branch and let the blade cut slowly.
- Whenever possible, make cuts that are perpendicular to the branch.
- Never cut branches from the underside except when making an initial small undercut as described above. Cutting through a branch from the underside will cause the branch to fold in on the blade and will stall the saw blade.

**CAUTION:** If the blade becomes jammed or stalled on a branch, limb, or foreign object, release the trigger immediately. Failure to stop the unit when the blade is jammed will cause excessive battery drainage, shorten the motor life, and trip the circuit breaker.

#### **Circuit breaker**

The unit is equipped with a circuit breaker that will protect from extreme overload to the motor. To reset the breaker, push in the red button on the left side of the YardSaw™ Pole Pruner housing.

#### **Clearing Jams**

After the blade has completely stopped moving, carefully remove the obstruction. If a branch's weight is pinching the blade and causing it to bind, support the branch weight to free the blade – **do not yank the blade free**.

**CAUTION:** To prevent injury, keep hands away from trigger during clearing of jams. To prevent injury, do not use the YardSaw™ Pole Pruner with any damaged parts. If the unit continues to jam, call the service number listed below.

#### **Adjusting pole length**

**CAUTION: DO NOT** hold unit vertically when extending or retracting pole. The cutting head will descend rapidly when clamp ring is loosened, and may cause injury.

To adjust the shaft length, hold the unit horizontally, grasp the clamp ring in one hand and the clamp base in the other. Unscrew the clamp ring to loosen the clamp. Slide the smaller shaft in or out to the desired length. Then tighten the clamp knob securely while holding the clamp base.

### **MAINTENANCE**

**BLADE CLEANING** – After you have finished cutting, you may find that dirt and vegetation have accumulated on the blade. Use a dry scrub brush to clean debris off the blade. A penetrating oil spray can be used to soften hard deposits. Hardened sap can often be cleaned using an ammonia solution.

**WARNING:** To prevent injury, keep hands away from the trigger during cleaning of the blade.

**LUBRICATION** – No periodic lubrication of YardSaw™ Pole Pruner parts is required.

#### **CLEANING OF PLASTIC PARTS –**

Use only a dry brush or a cloth with warm water and mild soap to clean plastic parts. Many household cleaners contain chemicals, which could damage the plastic. Never use gasoline, turpentine, paint thinner or similar fluids. Never spray-wash tool or immerse in water. Water or liquid inside the tool can cause serious damage to the unit.

#### **STORAGE**

**REMOVE BLADE FOR STORAGE** – To prevent injury if the unit is tipped over or falls during storage, the blade should always be removed from the YardSaw™ Pole Pruner when not in use. A convenient magnetic holder is built into the side of the cutting head for storage of the blade when not in use. This holder should **NOT** be used to store extra blades while the saw is being operated.

**TEMPERATURE** – Temperature extremes limit the useful life of the battery. The best storage place is one that is cool and dry. Store the tool away from direct sunlight, heating pipes, furnaces, etc. Do not store where temperatures go below +40 F or above +120 F.

**PREVENTING CORROSION** – Fertilizers and other garden chemicals contain compounds that greatly accelerate the corrosion of metals. Do not store the appliance on or adjacent to fertilizers or chemicals.

#### **ACCESSORIES**

**REPLACEMENT BLADES** – The cutting blade for the YardSaw™ Pole Pruner was specifically designed for the tool and substitutions may lead to poor performance and unsafe operation. Use only American Gardener Replacement Blades (part no. 900061) available at the retail outlet where the YardSaw™ was purchased.

**WARNING:** Use only American Gardener accessories and replacement parts. Call customer service at (800) 637-2867 with any questions.

#### **SERVICE**

Your YardSaw™ Pole Pruner offers a two-year warranty against failure due to a defect in material or workmanship. If you experience such a problem, American Gardener, at its sole discretion, will repair or replace the unit free of charge during the warranty period. Proof of purchase is required to validate warranty period.

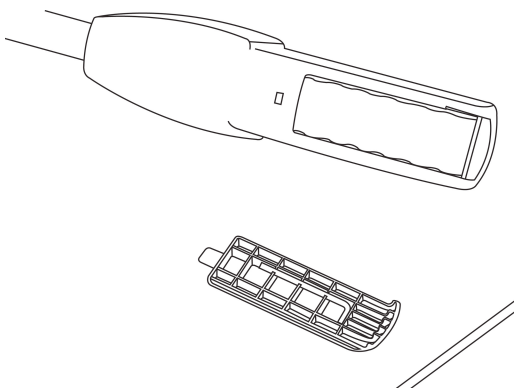
The warranty does not cover components that are subject to normal wear, such as the cutting blade and batteries. Replacement blades are available for purchase from the retailer where you bought your product or by calling us at (800) 637-2867 or visiting our web site at [www.american-gardener.com](http://www.american-gardener.com).

In the unlikely condition that the batteries on this product need to be replaced during the first two years of use, you may purchase replacement batteries (two required) direct from



American Gardener for a 30% discount to the normal list price of the battery. . Please visit [www.american-gardner.com](http://www.american-gardner.com) for more information.

**BATTERY REPLACEMENT** – To replace battery, open the door on the bottom of the YardSaw™ Pole Pruner by pressing the locking tab, then sliding the door backwards. Once the door is removed, undo the connector and replace the battery. See Figure-5.



**Figure-5**

**WARNING:** When replacing the battery, the proper polarity or direction must be observed. Reverse insertion of batteries can result in leakage or explosion. Be sure to follow the battery installation instructions included with your replacement battery.

**BATTERY RECYCLING** – To preserve natural resources, please recycle or dispose of this product's NICKEL-CADMIUM (NiCd) BATTERY properly. Local, state and federal laws prohibit disposal of NiCd batteries in ordinary trash. American Gardener is a participant in the Rechargeable Battery Recycling Corporation (RBRC) recycling program. We have paid a fee to allow for these batteries to be properly disposed of via a RBRC collection site (various retailers are also RBRC participants). Please call the RBRC toll free number of (800) 822-8837 or visit the RBRC web site of [www.rbrc.com](http://www.rbrc.com) to find a battery collection center near you.

**DROPPING THE UNIT** – If you drop the unit, carefully inspect it for any damage before using it again.

If you see any condition that may affect safe operation, or if you have any questions, **contact our customer service number at: (800) 637-2867**

### **TROUBLE SHOOTING**

Problem: Unit will not charge

Solution(s):

- Inspect charge connectors on unit and charge rack to insure a proper connection is made.
- Many outdoor or garage outlets in newer homes are protected by ground fault (GFCI) circuits to prevent against electrical shock from moisture. Make sure the charger is

completely plugged into wall outlet and that the outlet is in working condition (i.e. not temporarily disabled by a GFCI protector) a few minutes.

**Problem: Cutting or run-time performance is diminished.**

Solution(s):

- Please follow the cutting techniques described in this manual for best performance. It is important to remember to press the unit against the limb while making your cut and let the orbital cutting action do the work for you.
- If the limb you are cutting is at the end of the branch or is too light or small to be steadied, you should seek to place your cut on a larger diameter or more stable part of the same branch.
- Inspect blade to make sure it is clean and not bent.
- Make sure the unit is fully charged – see the Operations section of this manual for charging details. A fully charged YardSaw Pole Pruner™ should cut up to thirty 3” branches.

**Problem: Thumb safety switch is difficult to hold on during use.**

Solution:

- The thumb safety switch need only be engaged when starting the unit. There is no need to keep this switch engaged while using the product.

**Problem: Unit will not operate.**

Solution:

- Remove the battery door and make sure battery connections are properly connected.
- Check circuit breaker to see that it has not been tripped.

**Garantía total de dos años del YARDSAW™**

Si este YARDSAW™ no funciona debido a un defecto de materiales o de manufactura dentro de dos años de la fecha de compra, American Gardener, a su discreción única, reparará o reemplazará la unidad sin cargo alguno. Se exigirá prueba de compra para validar el período de garantía.

Esta garantía no cubre el desgaste normal de piezas tales como las cuchillas o las baterías. Para información más específica acerca de estas piezas que se desgastan por favor vea la sección de Servicio de este manual.

Para servicio de garantía o hacer preguntas llame al (800) 637-2867.

Esta garantía solo aplica mientras este YARDSAW™ se use dentro de los Estados Unidos de Norteamérica.

Esta garantía le da a usted derechos legales; además, usted podría tener otros derechos, los cuales varían de estado a estado.

# **LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR LA HERRAMIENTA**

## **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

**ADVERTENCIA A RESIDENTES DE CALIFORNIA:** Manejar el cable del cargador asociado a este producto (o los cables de accesorios vendidos para este producto) le expondrán al plomo, una sustancia que el Estado de California reconoce como causante de [cáncer, y] defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. Por favor lávese las manos después de manejar el cable.

**ADVERTENCIA A RESIDENTES DE CALIFORNIA:** Las baterías de este producto contienen plomo, una sustancia que el Estado de California reconoce como causante de [cáncer, y] defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. Las baterías están selladas para su protección y NUNCA debe tratar de abrirlas. Evite el manejo excesivo de las baterías.

**ADVERTENCIA A RESIDENTES DE CALIFORNIA:** Ciertas partículas de polvo creadas por serrar pueden contener sustancias que el Estado de California reconoce como causantes de [cáncer, y] defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. Alguno ejemplos de estas sustancias son: el plomo de ciertas pinturas, y el arsénico y el cromo de la madera tratada químicamente. Este producto debe ser usado solamente al aire libre para cortar las ramas de los árboles. Si usted decide usar el producto para hacer otros tipos de cortes, vele de trabajar en un área bien ventilada y utilizar equipos de seguridad adecuado aprobado, tales como máscaras y protectores oculares diseñados para filtrar partículas microscópicas.

**ADVERTENCIA:** Cuando use esta herramienta debe siempre seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de fuego, descarga eléctrica, o lesión, entre ellas las siguientes:

### **Para reducir el riesgo de lesionarse:**

- Antes de todo uso, asegúrese que todos los usuarios de este producto eléctrico comprendan todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento que se hallan en este manual.
- Guarde estas instrucciones y repáselas con frecuencia antes del uso.
- **UNIDAD PARCIALMENTE CARGADA** – El YardSaw™ se envía con carga parcial en la batería y debe manejarse con cuidado cuando lo desempaque.
- **EVITE LOS ENTORNOS PELIGROSOS** cuando use la herramienta. No use bajo la lluvia.
- **MANTENGA LEJOS A LOS NIÑOS** – Todos los visitantes deben mantenerse a una distancia segura del área de trabajo.
- **GUARDE A CUBIERTO LAS UNIDADES INACTIVAS** – Cuando no las use, las unidades deben guardarse a cubierto en un lugar seco y lejos del alcance de los niños.
- **NO FUERCE LA HERRAMIENTA** – Hará el trabajo mejor y con menos riesgo de lesión al ritmo para el cual fue diseñada.
- **USE LA HERRAMIENTA ADECUADA** – No use la herramienta para ningún trabajo que no sea para el cual fue diseñada.
- **ADVERTENCIA: ALEJE LAS MANOS Y EL CUERPO** de la cuchilla. Los bordes están afilados y pueden causar heridas aún cuando estén apagados.

- **VISTA APROPIADAMENTE** – No use ropas sueltas o joyas. Éstas podrían enredarse en las piezas móviles. Use guantes y calzado pesado cuando trabaje al aire libre. Use sombreros protectores para retener el cabello largo.
- **NO SE SOBREEXTIENDA** – Siempre manténgase en equilibrio y apoyado. Use las dos manos para manejar la unidad seguramente.
- **USE GAFAS PROTECTORAS** – Siempre use protección ocular adecuada, y use una máscara de polvo si el funcionamiento generará polvo.
- **USE UN CASCO** – Siempre use un casco cuando corte una rama sobre usted para reducir el riesgo de ser herido por ramas cayentes.
- **DÉ MANTENIMIENTO CUIDADOSO** – Mantenga los filos limpios para mejor rendimiento y para reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones de lubricación y servicio. Mantenga el mango limpio, seco y libre de aceite y grasa.
- **EVITE EL ENCENDIDO ACCIDENTAL** – No transporte la herramienta con el dedo en el gatillo. La unidad se envía parcialmente cargada y se puede encender accidentalmente si no se maneja con cuidado.
- **EXAMINE LAS PIEZAS DAÑADAS** – Si la vara podadora inalámbrica YardSaw™ experimenta un impacto fuerte, verifique que no se dañó ninguna pieza y que la unidad funciona adecuadamente. Examine si las piezas móviles están desalineadas o dobladas, si hay piezas rotas, o cualquier otra situación que pueda afectar el funcionamiento. Una pieza dañada debe ser reparada por un centro de servicio autorizado.
- **MANTÉNGASE ALERTA** – Esté pendiente a lo que hace. Use el sentido común. No maneje la herramienta si está cansado.
- **NO AGARRE LAS CUCHILLAS EXPUESTAS** o los filos de cortar cuanto recoja o sostenga la unidad. No trate de remover material cortado ni sostener material por cortar cuando las cuchillas estén en movimiento. Vele que el interruptor de la unidad esté apagado cuando limpie el material atascado en las cuchillas.

**Para reducir el riesgo cuando use el cargador:**

- **NO** use el cargador al aire libre o si está mojado afuera, use adentro solamente.
- **NO** cargue la unidad si la temperatura no está entre +40F (4C) y +120F (48C). Puede reducir la vida útil de la batería.
- La unidad y su cargador están diseñados para trabajar juntos. **NO** cargue la vara podadora YardSaw™ con otro cargador y **NO** use este cargador con otro aparato.
- El cargador funciona solo con 120 voltios. **NO** use ningún otro voltaje.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

### **FUNCIONAMIENTO**

- **CARGUE LA BATERÍA ANTES DE USAR** – La vara podadora YardSaw™ no trae la batería completamente cargada cuando lo compre. Usted debe cargar la batería por lo menos por 16 horas antes de usarla. Antes de cargar la batería, lea las instrucciones de seguridad y de carga.
- **RENDIMIENTO Y TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO ADECUADOS** serán obtenidos solo con una batería completamente cargada.
- **TIEMPO DE CARGA** – 16 horas de carga son suficientes para reponer la batería a carga completa. El uso inicial, los períodos largos sin uso o el guardar a altas temperaturas pueden necesitar un tiempo de carga extendido.

**Para cargar la batería:**

5. Enchufe el cargador a una toma de 120 V CA.

6. Enchufe el extremo del cable del cargador en la toma de corriente a que se encuentra al costado de la vara podadora YardSaw™ (cerca de la parte trasera del mango de control).
7. Cargue por lo menos por 16 horas.
8. La vara podadora YardSaw™ puede dejarse enchufada indefinidamente sin dañar la batería. Si deja la sierra cargando, su vara podadora YardSaw™ siempre estará lista para usarse.

#### **Notas sobre cargar:**

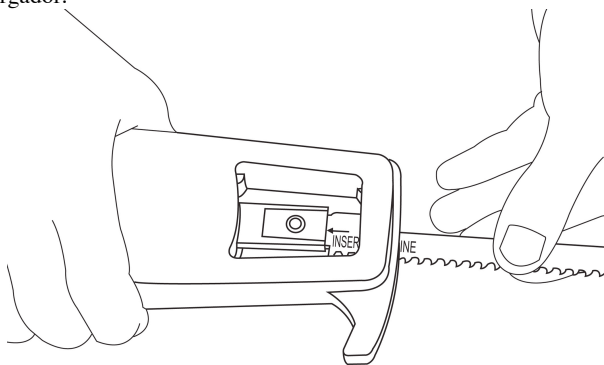
- **PRECAUCIÓN:** El cargador solo se puede usar en tomas eléctricas de 60Hz de frecuencia y 115-120 V CA.
- El cargador enchufado en una toma de CA usualmente se sentirá tibio cuando lo toque mientras esté cargando.
- **CARGA SEGURA** – El cargador utiliza carga constante de corriente. La unidad no sobrecargará si se deja enchufada indefinidamente.
- La vida más larga y el mejor rendimiento se obtienen cargando a temperatura normal de salón.
- La vida de la batería depende del uso, temperatura de almacenaje y el tiempo.

#### **INSTALACIÓN / EXTRACCIÓN DE LA CUCHILLA**

**ADVERTENCIA:** Nunca toque el extremo de control de la vara podadora YardSaw™, ni permita que nadie la toque mientras instala o extrae la cuchilla. Puede lesionarse severamente si se enciende la sierra mientras está manejando la cuchilla.

##### **Instalación de la cuchilla**

- Inserte la llave hexagonal en el tornillo de la abrazadera de la cuchilla al lado izquierdo del cabezal de la sierra. Suelte los tornillos de 5 a 8 vueltas girando contra las manecillas del reloj.
- Inserte la cuchilla por la ranura al frente del cabezal de la sierra y entre el cargador y la abrazadera de la cuchilla. Vea la Figura-1. Inserte la cuchilla hasta que la línea de inserción “INSERT” de la cuchilla esté pareja con el extremo de la abrazadera. También asegure que el orificio con ranura de la cuchilla está alineado y que se desliza sobre el perno del cargador.



**Figura-1**

- Gire el tornillo de la abrazadera a favor de las manecillas del reloj usando la llave hexagonal hasta que esté apretado, y examine que no haya espacio entre la abrazadera y la cuchilla. La llave se puede guardar en una ranura especial dentro de la puerta de la batería.

**NOTA:** Para mayor seguridad, saque la cuchilla cuando la unidad no esté en uso. Cuando no la use, la cuchilla puede ser almacenada en un sujetador magnético “Blade Storage,” (almacenamiento de cuchillas) al costado del cabezal de la sierra.

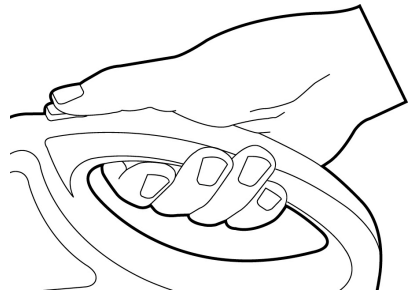
#### **Extracción de la cuchilla**

- Inserte la llave hexagonal en el tornillo de la abrazadera de la cuchilla al lado izquierdo del cabezal de la sierra. Suelte los tornillos de 5 a 8 vueltas girando contra las manecillas del reloj.
- Saque la cuchilla halándola a través de la apertura al frente del cabezal de la sierra. La cuchilla puede ser almacenada en un sujetador magnético “Blade Storage,” (almacenamiento de cuchillas) al costado del cabezal de la sierra. La llave se puede guardar en una ranura especial dentro de la puerta de la batería.

### **FUNCIONAMIENTO DE LA VARA PODADORA YARDSAW™**

#### **Para ENCENDER**

Deslice el interruptor de pulgar que se halla sobre el mango HACIA ADELANTE. Mientras sostiene el interruptor HACIA ADELANTE apriete el gatillo bajo el mango. Vea la Figura 2. Usted puede soltar el interruptor de pulgar una vez la unidad encienda.



**Figura-2**

#### **Para APAGAR**

Simplemente suelte el gatillo. El interruptor de pulgar enganchará hacia atrás y evitará que el gatillo sea activado accidentalmente.

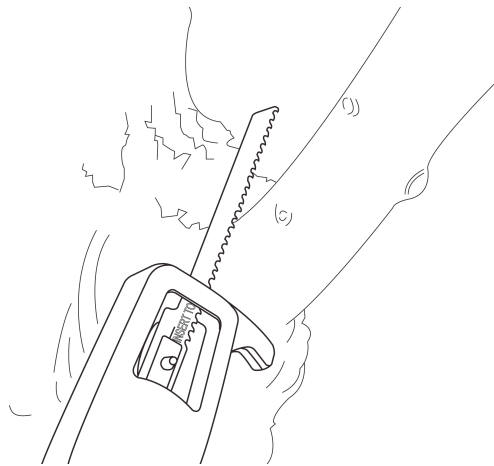
#### **TÉCNICAS DE RECORTE**

Mantenga un buen balance en todo momento. Aleje las manos de las cuchillas. Use protección ocular y craneal cuando use la unidad. Sostenga la vara podadora YardSaw™ firmemente con una mano en la vara y la otra en el mango de control y ENCIÉNDALA (ON). Vea la Figura-3.



**Figura-3**

- Las ramas pequeñas de los árboles pueden necesitar que **mantenga una leve presión hacia el frente contra la rama, para evitar que la rama tiemble**. Esto le permitirá a la cuchilla cortar más fácilmente.
- Empiece parado lejos del área sobre la cual espera que aterrice la rama cuando la corte.
- Próximo, gire la sierra para que los dientes apunten hacia arriba y haga un pequeño corte por debajo de la rama donde ésta junta al tronco del árbol. Este corte reducirá la probabilidad que arranque corteza cuando la rama se separe del árbol. Este corte no debe ser más profundo que el ancho de la cuchilla.
- Finalmente, ponga la cuchilla sobre la rama con los dientes hacia abajo y corte la rama a través del corte inferior que usted hizo en el paso anterior. Vea la Figura-4. Según la cuchilla se aproxima al corte inferior, reduzca la presión sobre la sierra para ayudar a asegurar un corte limpio.
- Si las ramas más pequeñas se atascan y no caen a tierra, el gancho justo debajo de la cuchilla de corte puede ser usado para liberar poco a poco a la rama de las obstrucciones.
- NO debe usar esta unidad para podar ramas con un diámetro mayor de 3 pulgadas (7,6 cm).
- Cuídese de los objetos extraños. Evite podar cerca de alambres u otros objetos que puedan atrancar las cuchillas o causar una situación peligrosa.



**Figura-4**

- Permita a la cuchilla cortar. Aplicar fuerza excesiva sobre los dientes de la cuchilla serrada no es necesario y puede causar que la cuchilla se atasque. Si esto ocurre, reduzca la presión sobre la rama y permita a la cuchilla cortar lentamente.
- Cuando sea posible, corte perpendicularmente a la rama.
- Nunca corte ramas por debajo excepto cuando haga el pequeño corte inferior descrito arriba. Cortar una rama por debajo causará que la rama se doble sobre la cuchilla y la detendrá.

**PRECAUCIÓN:** Si la cuchilla se ATRANCA o se para en una rama, palo u objeto extraño, suelte el gatillo de inmediato. El no detener la unidad cuando se atranquen las cuchillas puede agotar excesivamente la batería, acortar la vida del motor y tumbar el cortacircuitos.

#### **Cortacircuitos**

La unidad está equipada con un cortacircuitos que la protege de sobrecarga extrema al motor. Para reconectar el cortacircuitos, presione el botón rojo del lado izquierdo de la caja de la vara podadora YardSaw™.

#### **Para limpiar obstrucciones**

Una vez la cuchilla se detenga completamente, remueva cuidadosamente la obstrucción. Si el peso de una rama está apretando la cuchilla y haciendo que se atasque, apoye el peso de la rama para liberar la cuchilla – **no hale la cuchilla para liberarla.**

**PRECAUCIÓN:** Para evitar lesiones, mantenga las manos lejos del gatillo mientras limpia las obstrucciones. Para evitar lesiones, no use la vara podadora YardSaw™ si tiene piezas dañadas. Si la unidad continúa atascándose, llame al número de servicio escrito abajo.

#### **Para ajustar el largo de la vara**

**PRECAUCIÓN: NO** sostenga la unidad verticalmente cuando extienda o contraiga la vara. El cabezal de cortar bajará rápidamente cuando suelte la anilla de la abrazadera y usted puede lesionarse.

Para ajustar el largo de la vara, sostenga la unidad horizontalmente con una mano y la base de la abrazadera con la otra. Desenrosque la anilla de la abrazadera para soltar la abrazadera. Deslice la vara más estrecha hacia adentro o hacia fuera para lograr el largo deseado. Entonces apriete fuertemente el tornillo de la abrazadera mientras sostiene la base de la abrazadera.



## **MANTENIMIENTO**

**LIMPIEZA DE LA CUCHILLA** – Una vez acabe de podar, usted puede hallar que se ha acumulado sucio y vegetación en la cuchilla. Use un cepillo grueso seco para sacar los desperdicios de las cuchillas. Puede usar un aceite penetrante para ablandar depósitos endurecidos. Puede usualmente sacar la savia endurecida usando una solución de amoníaco.

**PRECAUCIÓN:** Para evitar lesiones, aleje las manos del gatillo mientras limpia la cuchilla.

**OTRA LUBRICACIÓN** – no necesita relubricar periódicamente ninguna de las piezas de la vara podadora YardSaw™.

### **LIMPIEZA DE PIEZAS PLÁSTICAS –**

Use solamente un cepillo seco o un trapo con agua tibia y jabón liviano para limpiar las piezas plásticas. Muchos limpiadores caseros contienen sustancias que pueden dañar el plástico. Nunca use gasolina, aguarrás, disolvente de pinturas o fluidos similares. Nunca lave con agua a presión o lo sumerja en agua. Agua o líquido dentro de la unidad puede causar daño grave a la unidad.

## **CÓMO GUARDAR**

**SAQUE LA CUCHILLA AL GUARDAR** – Para evitar el riesgo de lesión si la unidad se vuelca o se cae mientras esté guardada, siempre extraiga la cuchilla de la vara YardSaw™ mientras no la use. Encontrará un conveniente sujetador magnético al costado del cabezal de corte para guardar la cuchilla mientras no la use. Ese sujetador **NO** debe usarse para almacenar cuchillas extra mientras opera la sierra.

**TEMPERATURA** – Los extremos de temperatura limitan la vida útil de la batería. El mejor lugar para guardarla es en un lugar fresco y seco. Guarde la herramienta lejos de la luz directa del sol, tubería de calefacción, hornos, etc. No guarde donde las temperaturas no estén entre +40 F (4C) a +120 F (48C).

**EVITE LA CORROSIÓN** – Los fertilizantes y otras sustancias químicas de jardín contienen compuestos que pueden acelerar grandemente la corrosión de los metales. No guarde el aparato sobre o cerca de los fertilizantes o sustancias químicas.

## **ACCESORIOS**

**CUCHILLAS DE REPUESTO** – La cuchilla de corte de la vara podadora YardSaw™ fue diseñada específicamente para la herramienta y las sustituciones pueden traer rendimiento inferior y funcionamiento inseguro. Use solamente cuchillas de repuesto American Gardener (parte no. 900061) disponibles del detallista en donde compró su YardSaw™.

**ADVERTENCIA:** Solo use accesorios y repuestos American Gardener. Si tiene preguntas llame a servicio al cliente al (800) 637-2867.

## **SERVICIO**

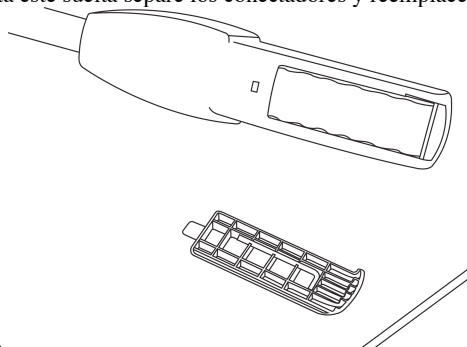
Su vara podadora YardSaw™ ofrece una garantía de dos años contra fallos debidos a defectos de materiales o manufactura. Si usted experimenta tales problemas, American Gardener, a su discreción única, reparará o reemplazará la unidad sin cargo alguno durante el período de garantía. Se exigirá prueba de compra para validar el período de garantía.

La garantía no cubre componentes sujetos a desgaste normal, tales como baterías o cuchillas. Piezas de repuesto están disponibles del detallista donde compró el producto

llamando al (800) 637-2867 o visitando nuestro sitio en la web, [www.american-gardener.com](http://www.american-gardener.com).

En el caso improbable que la batería de este producto necesite ser reemplazada durante los primeros dos años de uso, usted puede comprar una batería de repuesto directamente de American Gardener a 30% de descuento del precio normal de la batería. Por favor visite [www.american-gardener.com](http://www.american-gardener.com) o llámenos para mayor información.

**REEMPLAZO DE BATERÍAS** – Para reemplazar las baterías, abra la puerta debajo de la vara podadora YardSaw™ presionando la oreja de sujeción y entonces deslizando la puerta hacia atrás. Una vez la puerta esté suelta separe los conectadores y reemplace las baterías.



Vea la Figura-5.

**Figura-5**

**ADVERTENCIA:** Cuando reemplace las baterías, debe observar cuidadosamente la dirección y la polaridad de las baterías. Insertar las baterías al revés puede resultar en derrame o explosión. Procure seguir las instrucciones de instalación incluidas con la batería de repuesto.

**RECICLAR LA BATERÍA** – Para preservar los recursos naturales, por favor recicle o deshágase de la BATERÍA DE NÍQUEL-CADMIO (NiCd) de la manera correcta. Las leyes locales, estatales y federales prohíben deshacerse de las baterías en la basura ordinaria. American Gardener participa en el programa de reciclaje de la Corporación de Reciclaje de Baterías Recargables (RBRC). Hemos pagado una cuota para permitir deshacerse de estas baterías a través de uno de los centros de recolección de RBRC (varios detallistas también participan en RBRC). Por favor llame gratis al (800) 822-8837 o visite el sitio en la web de RBRC [www.rbrc.com](http://www.rbrc.com) para encontrar un centro de recolección cerca de usted.

**DEJAR CAER LA UNIDAD** – Si deja caer la unidad, inspecciónela cuidadosamente buscando daños antes de usarla de nuevo.

Si usted ve alguna condición que pudiera afectar el funcionamiento seguro, o si tiene preguntas, llame al número de servicio al cliente al: **1-800- 637-2867**.

#### **EN CASO DE PROBLEMAS**

**Problema: La unidad no carga**

Solución(es):

- Inspeccione los conectadores de carga en la unidad y el soporte de cargar para asegurar una buena conexión.
- En muchas casas nuevas, muchas tomas de corrientes en los garajes y fuera de la casa están protegidas por un interruptor de corto circuito (GFCI) para evitar una descarga debido a la humedad. Asegúrese que el cargador está completamente enchufado a la toma y que ésta funciona (i.e. no está desactivada temporalmente por el protector GFCI).

**Problema: El tiempo de corte o el rendimiento está reducido.**

Solución(es):

- Por favor siga las técnicas de recorte descritas en el manual para mejor rendimiento. Es importante recordar presionar contra la rama mientras haga su corte y dejar que la acción orbital del corte haga el trabajo por usted.
- Si la madera que está podando está al final de la rama o si es muy liviana para mantenerla estable, usted debe buscar hacer su corte donde haya mayor diámetro o una porción más estable de la misma rama.
- Inspeccione la cuchilla para ver que esté limpia y derecha.
- Verifique que la unidad esté completamente cargada – vea la sección de Funcionamiento del manual para detalles sobre como cargar. Una vara YardSaw™ completamente cargada debe cortar hasta treinta ramas de 3” (7,6 cm).

**Problema: El interruptor de pulgar es difícil de aguantar durante el uso**

Solución:

- El interruptor de seguridad de pulgar se usa solamente cuando enciende la unidad. No tiene necesidad de mantener el interruptor hacia adelante cuando use el producto.

**Problema: La unidad no opera.**

Solución:

- Saque la puerta de la batería y verifique que las conexiones de la batería estén bien hechas.
- Verifique que el cortacircuitos no se ha tumbado.